

平成22年2月5日

第1回FIB・EBSD活用セミナーのご案内

岡山大学大学院自然科学研究科
ナノ構造解析・分析ユニット
代表 高田 潤

平成20年度の一次補正予算にて、大学院自然科学研究科に「ナノ構造解析・分析システム」が導入されました(<http://www.gnst.okayama-u.ac.jp/tem/>)。その一部にFIBとEBSDを備えた複合ビーム加工観察装置があり、現在、金属材料の方位測定やTEM試料の切り出しなどに用いられ、成果を挙げつつあるところです。この装置を、既に使っておられる方にはさらに有効活用して頂くために、未だ使用されていない方には今後の使用をご検討頂くために、表題のようなセミナーを企画いたしました。年度末のお忙しい時期ではございますが、是非ともご参加賜りますよう、お願い申し上げます。

日時と場所

3月23日(火) 13:30~16:30
岡山大学工学部1号館2F機械工学科会議室(B213室)

スケジュール

13:30~13:45 開会挨拶(高田先生, ユニット代表)

13:45~14:30 講演1件目(質疑応答含む)
「SEM/FIB/EBSD複合機を用いたV添加中炭素鋼の組織解析(仮題)」
東北大学 金属材料研究所 宮本 吾郎 先生

14:30~15:15 講演2件目(質疑応答含む)
「複合装置FIB(JIB-4500)の概要(仮題)」
日本電子(株) 鈴木 俊明 氏

15:15~15:30 休憩

15:30~16:15 講演3件目(質疑応答含む)
「EDSとEBSDを使った材料分析の実際(仮題)」
日本電子(株) 石黒 克敏 氏

16:15~16:30 閉会挨拶(高田先生, ユニット代表)

申込み方法

申込先: 〒700-8530 岡山県岡山市北区津島中3-1-1
岡山大学工学部機械工学科 清水 一郎 宛
E-mail: shimizu@mech.okayama-u.ac.jp
Tel: 086-251-8033 Fax: 086-251-8266
(できればE-mailにてお願いいたします)

当日の飛び入り参加も可能ですが、準備のために、3月12日(金)までに参加のご意志をお教え頂ければ幸いです。